



TUOTESELOSTE

Tuotenimi: BISON EPOXY 5 MIN
Tuotekoodi: G1

Päivitetty:
24.2.2015



LÄMMÖNKESTÄVYYS
-40 °C - +100 °C

KOSTEUDENKESTÄVYYS
Hyvä

VEDENKESTÄVYYS
Hyvä

KEMIKAALIENKESTÄVYYS
Hyvä

TÄYTTÖKYKY
Hyvä

VÄRI
Läpinäkyvä

PERUSRAAKA-AINEET
Bisfenoli A -
epikloorihydriinipohjainen
epoksiharts

TIHEYS
1,16 g/cm³

VISKOSITEETTI
Nestemäinen

**TYÖSKENTELY
LÄMPÖTILA**
Min. +5 °C - +100 °C

LEIMAHDUSPISTE
170 °C

KUIVA-AINEIDEN OSUUS
Noin 100 %

TUOTEKOKO
24 ml (12 ml harts

12 ml kovete)

OMINAISUUDET

Lasin kirkas 2-komponenttinen epoksiliima, joka kovettuu erityisen nopeasti.

Kuiva-aineiden osuus 100 %. Viskositeetti n. 12 Pa.s (+20 °C). Kosketuksen kestävyys noin 10 minuuttia. Lopullinen sidos muodostuu 2-3 tunnissa (+20 °C). Valmiin seoksen työstöaika on n. 5 minuuttia (+20 °C). Liima levitetään ohuelti toiselle pinnoista.

KÄYTTÖALUE

Metallit, keramiikka, puu, posliini, kristalli, helmet, norsunluu, jalokivet ja monet muut muovit, kuten polyester, bakeliitti, formica. Ei sovellu polyetyleenille (PE), polypropyleenille (PP), P.T.F.E. eikä silikoni kumille.

KÄYTTÖOHJE

Alustan esikäsittely:

Liimattavien pintojen tulee olla kuivat, rasvattomat ja pölyttömät. Tarvittaessa rasva poistetaan lakkabensiinillä tai asetonilla ja sileät pinnat karhennetaan hiekkapaperilla tai vastaavalla.

Asennus:

Työvälineet: Seos levitetään pakkauksessa mukana olevalla muovilastalla. Työvälineet puhdistetaan heti käytön jälkeen lämpimällä vedellä. Nopean kovettumisensa vuoksi Bison Epoxy 5 min soveltuu vain pienten kohteiden liimaukseen. Liimaa kannattaa mieluiten sekoittaa vain 1-2 ml kerrallaan. Suositellaan käytettävän suojakäsineitä. Leikkaa kaksoisruiskun kummankin suuttimen pää auki terävällä veitsellä siten, että suuttimen aukot ovat saman kokoisia. Paina kaksoisruiskusta sama määrä kumpaakin komponenttia vadille, puupalalle tai kovamuovilevyille. Sekoita aineet huolellisesti yhteen muovilastalla siten, että seoksen väri on tasainen. Levitä seosta, joka pysyy työstettävänä 5 minuuttia huoneenlämpötilassa (+20°C), ohuelti toiselle liimauspinnosta. Yhdistä pinnat ja purista ne yhteen 20 minuutiksi käyttäen apuna kuminauhaa tai teippiä. Käytön jälkeen suuttimet suljetaan kaksoisruiskussa olevalla erikoissuojuksella. Harts

Liimatahrat:

Tuoreet liimatahrat poistetaan liiman ohenteella. Kovettuneet liimatahrat voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Säilyvyys:

Bison Epoxy säilyy vähintään 2 vuotta varastoituna huolellisesti suljetussa pakkauksessa pakkaselta suojatussa paikassa. Kaksoisruiskua säilytetään pystyasennossa.

Huom:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.